

LAGERMEISTER TS

Hochbelastbares Wälzlagerfett auf Lithiumseifenbasis

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30/+140°C
- hohe Alterungsstabilität
- gute Wärmestabilität
- ausgezeichnete Walkbeständigkeit
- hervorragende Haftfestigkeit
- sehr guter Korrosionsschutz



Wälzlager



Gleitlager



EP-
Eigenschaften

Beschreibung

LAGERMEISTER TS ist ein auf einem teilsynthetischen Grundöl aufgebautes und mit einer speziellen Lithiumseife eingedicktes EP-Langzeitfett. Neben Zusätzen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit ist eine Additivkombination enthalten, die speziell die EP-Eigenschaften und die Langzügigkeit verbessert sowie einen ausgezeichneten Korrosionsschutz gewährleistet.

Einsatzgebiete

LAGERMEISTER TS ist für alle Wälz- und Gleitlager an allen Arten von Baumaschinen geeignet, insbesondere jedoch an Baumaschinen mit sehr hohen Belastungen und Standzeiten.

In der metallverarbeitenden Industrie wird LAGERMEISTER TS zur Schmierung der Säulenführungen an Pressen eingesetzt.

Anwendung

LAGERMEISTER TS ist, entsprechend der üblichen Verfahren (Zentralschmieranlagen, Handhebel Fettpressen), zur Erstbefüllung oder Nachschmierung geeignet. Problemlos ist die Anwendung aus der Aerosoldose als LAGERMEISTER TS SPRAY.

Technische Daten: LAGERMEISTER TS

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2N-30		DIN 51502
Farbe	hellbraun		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +140	°C	DIN 51825
Grundöl	teilsyn		
Eindicker	Li		
Grundölviskosität [40 °C]	800	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Seewasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	< 80	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-30 °C]	< 1200	hPa	DIN 51805
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	50	lbs	ASTM D 2509
SKF-R2F-Prüflauf [120 °C]	bestanden		DIN 51806-2
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-140	200	h	DIN 51821

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.